

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Kajian Kelistrikan Plasma Pijar Korona menggunakan Elektroda Multi Titik-Bidang dalam Perlakuan Tekstil

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pendamping

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Arena Tekstil  
b. Nomor ISSN : 2548-7264  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 31, No. 1, Hal. 11-16, 2016  
d. Penerbit : Kemeterian Perindustrian Republik Indonesia  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.kemenperin.go.id/jiat/article/view/1393>  
g. Terindeks di Google, DOAJ, EBSCO dll.

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi.\*\*

Jurnal (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional

**Hasil Penulisan Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah   |   |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--|----------------------------|
|   | Internasional/<br>Internasional bereputasi**<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>***<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal(10%)                              |  |   | 1  | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |   | 3  | 2,5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |   | 3  | 3                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  |   | 3  | 2                          |
| <b>Total = 100%</b>   |  |   | 10   | 8,5                        |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  |   | 10   | 1,13                       |

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kelengkapan unsur isi Jurnal cukup
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan, tujuan perlu lebih jelas jenis perlakuannya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi, persamaan perlu pustaka rujukan, 4 dari 15 pustaka 10 tahun atau lebih sebelumnya, metode cukup sesuai.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal cukup baik.

Semarang, April 2018  
Reviewer 1

Nilai yang diperoleh :  $\frac{40\% \times 8,5}{3} = 1,13$

Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS  
NIP. 195806151985031002  
Bidang Ilmu/Unit kerja : Fisika/ Departemen Fisika Universitas Diponegoro

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Kajian Kelistrikan Plasma Pijar Koronamenggunakan Elektroda Multi Titik-Bidang dalam Perlakuan Tekstil

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pendamping

Identitas Buku : a. Nama Jurnal : Arena Tekstil  
b. Nomor ISSN : 2548-7264  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 31, No. 1, Hal. 11-16, 2016  
d. Penerbit : Kemeterian Perindustrian Republik Indonesia  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://ejournal.kemenperin.go.id/jiat/article/view/1393>  
f. Alamat web Jurnal :  
g. Terindeks di Google, DOAJ, EBSCO dll.

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi.\*\*

Buku (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☒ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional

**Hasil Penulisan Peer Review**

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah   |   |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--|----------------------------|
|   | Internasional/<br>Internasional bereputasi**<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br>***<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             |  |   | 1  | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |   | 3  | 2,9                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |   | 3  | 2,9                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |  |   | 3  | 2,9                        |
| <b>Total = 100%</b>   |  |   | 10   | 9,7                        |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  |   | <b>10</b>  | <b>9,7</b>                 |

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

- Artikel dengan judul diatas merupakan kajian eksperimen yang sistematis, jelas dan runtut. Abstrak telah emuat secara keseluruhan isi artikel. Pendahuluan ditulis untuk memberikan gambaran komprehensif dari objek yang diteliti. Metode penelitian ditulis jelas dengan referensi memadai. Data yang ditampilkan cukup lengkap. Kesimpulan jelas. Referensi cukup mutakhir

Malang, 26 Maret 2018  
Reviewer 2

Nilai yang diperoleh:  $= \frac{40\% \times 9,7}{3} = 1,29$

Prof. Dr. Muhammad Nurhuda  
NIP. 196409101990021001

Bidang Ilmu/Unit kerja : Fisika/ Departemen Fisika Universitas Brawijaya

**LEMBAR PENGESAHAN  
HASIL VALIDASI KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Dr. Sumariyah, M.Si  
Jabatan : Anggota Tim Validasi Karya Ilmiah Fakultas Sains dan Matematika (FSM) UNDIP
2. Nama : Dr. Rahmat Gernowo, M.Si  
Jabatan : Anggota Tim Validasi Karya Ilmiah Fakultas Sains dan Matematika (FSM) UNDIP

Telah melakukan pemeriksaan karya ilmiah berjudul:

**Kajian Kelistrikan Plasma Pijar Korona menggunakan Elektroda Multi Titik-Bidang dalam Perlakuan Tekstil**

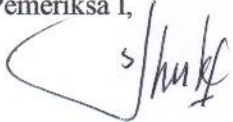
yang diajukan untuk kenaikan jabatan akademik/fungsional ke jenjang ~~Asisten Ahli / Lektor / Lektor Kepala~~ / Guru Besar \*) atas nama :

**Dr. Muhammad Nur, DEA**


Sepanjang hasil pemeriksaan formal oleh Tim Validasi Karya Ilmiah Fakultas Sains dan Matematika (FSM) Universitas Diponegoro, bahwa karya ilmiah yang diajukan tersebut **tidak ditemukan adanya pelanggaran kaidah-kaidah akademik** sebagaimana diatur oleh Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Demikian Hasil Validasi Karya Ilmiah ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Semarang, ..... *3 Agustus 2018* .....  
Tim Validasi FSM Undip  
Pemeriksa I,

  
Dr. Sumariyah, M.Si.  
NIP. 196103101988032001

Pemeriksa II,

  
Dr. Rahmat Gernowo, M.Si  
NIP. 196511231994031003



## REKAPITULASI JUDUL KARYA ILMIAH

Tim Validasi Fakultas Sains dan Matematika (FSM) menerangkan bahwa Judul karya ilmiah dibawah ini yang diajukan untuk kenaikan jabatan akademik/fungsional ke jenjang ~~Asisten Ahli / Lektor / Lektor Kepala~~ / Guru Besar \*) atas nama :

**Dr. Muhammad Nur, DEA**

Sepanjang hasil pemeriksaan formal oleh Tim Validasi Karya Ilmiah Fakultas Sains dan Matematika (FSM) Undip, bahwa karya ilmiah tersebut **tidak ditemukan adanya pelanggaran kaidah-kaidah akademik** sebagaimana diatur oleh Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Demikian Hasil Validasi Karya Ilmiah ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Semarang, .....

Tim Validasi FSM Undip  
Pemeriksa I,



Dr. Sumariyah, M.Si.  
NIP. 196103101988032001

Pemeriksa II,



Dr. Rahmat Gernowo, M.Si  
NIP. 196511231994031003

Mengetahui :  
Tim Validasi Karya Ilmiah  
Ketua,



Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS  
NIP. 19580615 198503 1 002